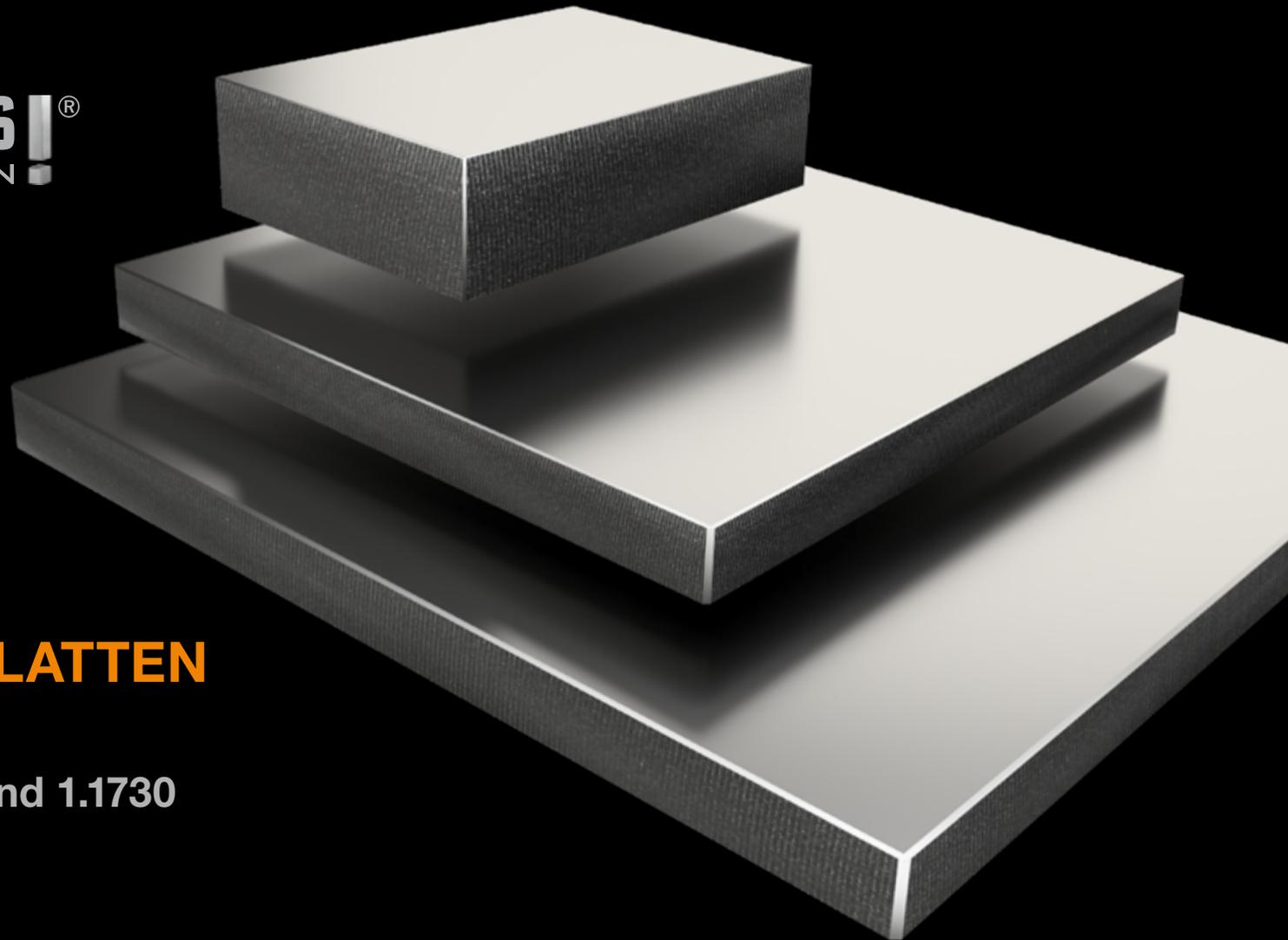


ABRAMS![®]
PREMIUM P-PLATTEN



PREMIUM P-PLATTEN

Werkstoffe 1.2312 und 1.1730

1.266 ABMESSUNGEN
NORMALISIERT / VERGÜTET
DIREKT AB LAGER OSNABRÜCK / DEUTSCHLAND

OHNE MINDESTBESTELLWERT
OHNE MINDESTBESTELLMENGE
GELIEFERT IN 1-3 AT (FREIBL. LAGERVORRAT)



AUSFÜHRUNGSART !

Unser Lieferprogramm besteht aus 1.266 Artikeln in nachfolgender Standardausführung.



Premium P-Platten [PPP]

Bsp.: 296,0 x 346,0 x 17,0 mm

- **B** feingefräst, Tol. +0,15 /-0 mm
- **L** feingefräst, Tol. +0,15 /-0 mm
- **D** geschliffen, Tol. +0,35 /+0,20 mm

UNGEBOHRTE STANDARD P-PLATTEN NORMALISIERT / VERGÜTET



PREMIUM 1.2312 (40CrMnMoS8-6)

Premium P-Platten [PPP]

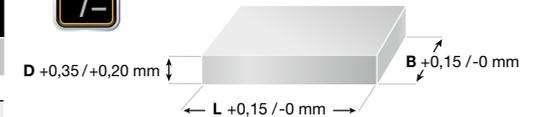
	DICKE [mm]									
	17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	
BREITE X LÄNGE	Preisangaben [in Euro pro Stück]									
66,0 X 156,0	23,90									
74,0 X 346,0		41,90								
X 196,0	28,90									
94,0 X 246,0	40,90									
X 296,0	42,90									
95,0 X 95,0	21,90	25,90	30,90	32,90	34,90	37,90				
X 96,0	22,90	26,90		33,90						
X 126,0	24,90	27,90	32,90	35,90						
X 156,0	27,90									
96,0 X 196,0	30,90									
X 246,0	41,90									
X 296,0	43,90									
X 346,0	45,90									
100,0 X 130,0				37,90	38,90	47,90				
X 346,0	48,90	54,90								
106,0 X 396,0	55,90	62,90								
X 446,0		67,90								
X 496,0		72,90								
114,0 X 246,0	43,90									
X 296,0	46,90									
X 196,0	34,90	40,90								
X 246,0	45,90	46,90								
X 296,0	48,90	54,90								
X 346,0	54,90	60,90								
122,0 X 396,0		67,90								
X 446,0		71,90								
X 496,0		81,90								
X 546,0			98,90							
X 596,0			107,90							
126,0 X 126,0	28,90	33,90	35,90	40,90	55,90					
X 156,0	30,90	37,90	40,90	42,90	57,90	62,90	74,90			

1.2312

1.1730



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 325 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/2312-12-P



Technische Eigenschaften

Vergüteter Kaltarbeits- und Kunststoffformenstahl mit Schwefelzusatz, der ihn gut zerspanbar, aber nur bedingt polierfähig und ätzbar macht. Hohe Durchvergütung und somit gleichmäßige Bauteilfestigkeit. Wird oftmals nicht weiter wärmebehandelt, somit diesbezüglich keine Formveränderungen. Arbeitshärte: ca. 32 HRC (Lieferzustand) bis 50 HRC.



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Vorrichtungen, Grundplatten, Aufbauteile, Formrahmen, Kunststoffformen, Kunststoffverarbeitung, Druckgießformen, IHU-Werkzeuge, Rezipientenmäntel, Abkantleisten, Werkzeughalter.



1.2312, alles auf einen Blick!
Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen:
www.premium-stahl.de/1.2312

via Smartphone / Tablet:



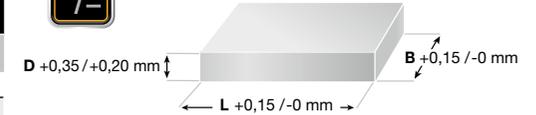
PREMIUM 1.2312 (40CrMnMoS8-6)

Premium P-Platten [PPP]

BREITE X LÄNGE		DICKE [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
Preisangaben [in Euro pro Stück]										
136,0	X 156,0	31,90								
142,0	X 246,0	47,90	48,90							
	X 296,0	50,90	57,90							
156,0	X 156,0	37,90	40,90	42,90	48,90	61,90	69,90	79,90	91,90	127,90
	X 186,0	40,90								
	X 196,0	42,90	46,90	48,90	59,90	69,90	78,90	92,90	113,90	133,90
	X 206,0		48,90	50,90						
	X 246,0	49,90	55,90	60,90	68,90	82,90	99,90	108,90	127,90	174,90
	X 296,0	55,90	61,90	68,90	78,90	96,90	120,90	133,90	144,90	
	X 346,0		70,90	74,90	87,90	119,90	136,90		184,90	224,90
	X 396,0	72,90	81,90							
	X 446,0									
	X 496,0		97,90							
X 546,0										
X 596,0			121,90							
172,0	X 196,0	45,90								
	X 216,0	47,90								
	X 246,0	54,90	60,90							
	X 296,0	61,90								
	X 346,0		74,90							
	X 396,0		85,90							
	X 446,0		97,90							
	X 496,0		101,90							
	X 546,0			123,90						
	X 596,0			133,90						
X 646,0			158,90							
X 696,0			164,90							
190,0	X 246,0			84,90	105,90	119,90	129,90	144,90	178,90	
194,0	X 346,0		79,90							
	X 396,0		89,90							



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 325 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/2312-12-P



Technische Eigenschaften

Vergüteter Kaltarbeits- und Kunststoffformenstahl mit Schwefelzusatz, der ihn gut zerspanbar, aber nur bedingt polierfähig und ätzbar macht. Hohe Durchvergütung und somit gleichmäßige Bauteilfestigkeit. Wird oftmals nicht weiter wärmebehandelt, somit diesbezüglich keine Formveränderungen. Arbeitshärte: ca. 32 HRC (Lieferzustand) bis 50 HRC.



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Vorrichtungen, Grundplatten, Aufbauteile, Formrahmen, Kunststoffformen, Kunststoffverarbeitung, Druckgießformen, IHU-Werkzeuge, Rezipientenmäntel, Abkantleisten, Werkzeughalter.



1.2312, alles auf einen Blick!

Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.2312

via Smartphone / Tablet:



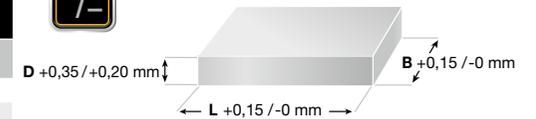
PREMIUM 1.2312 (40CrMnMoS8-6)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]								
196,0	X 196,0	48,90	57,90	60,90	68,90	82,90	93,90	105,90	118,90	142,90
	X 206,0		62,90	67,90						
	X 222,0	54,90								
	X 246,0	57,90	68,90	70,90		107,90	121,90	131,90	146,90	189,90
	X 296,0	65,90	74,90	79,90	92,90	114,90	131,90	152,90	165,90	196,90
	X 346,0	76,90	82,90	91,90	106,90	137,90	157,90	178,90	212,90	236,90
	X 396,0	84,90	93,90		119,90	151,90	175,90	214,90	239,90	
	X 446,0		101,90	112,90	133,90	201,90				
X 496,0		112,90	123,90	145,90						
206,0	X 246,0		70,90							
	X 296,0	69,90	75,90							
	X 346,0		85,90							
	X 396,0		96,90							
	X 446,0		109,90							
	X 496,0		114,90							
	X 546,0			143,90						
	X 596,0			151,90						
X 646,0			164,90							
216,0	X 222,0	57,90								
	X 246,0	62,90	72,90	75,90	87,90	111,90		140,90		
	X 296,0	70,90	76,90	87,90	100,90	121,90	145,90	162,90		
218,0	X 246,0					114,90	125,90	146,90	157,90	
	X 296,0					125,90			186,90	
	X 346,0	79,90	87,90	96,90						
	X 396,0	87,90	98,90	106,90						
	X 446,0	99,90	113,90	120,90						
	X 496,0	106,90	119,90	133,90						
	X 546,0		130,90	151,90						
	X 596,0		140,90	159,90						
	X 646,0			177,90	190,90					
	X 696,0			185,90	203,90					
X 796,0				228,90						



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 325 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/2312-12-P



Technische Eigenschaften

Vergüteter Kaltarbeits- und Kunststoffformenstahl mit Schwefelzusatz, der ihn gut zerspanbar, aber nur bedingt polierfähig und ätzbar macht. Hohe Durchvergütung und somit gleichmäßige Bauteilfestigkeit. Wird oftmals nicht weiter wärmebehandelt, somit diesbezüglich keine Formveränderungen. Arbeitshärte: ca. 32 HRC (Lieferzustand) bis 50 HRC.



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Vorrichtungen, Grundplatten, Aufbauteile, Formrahmen, Kunststoffformen, Kunststoffverarbeitung, Druckgießformen, IHU-Werkzeuge, Rezipientenmäntel, Abkantleisten, Werkzeughalter.



1.2312, alles auf einen Blick!

Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.2312

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM 1.2312 (40CrMnMoS8-6)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]								
226,0	X 346,0		89,90							
	X 396,0		100,90							
246,0	X 246,0	67,90	76,90	83,90	93,90	134,90	152,90	162,90	180,90	196,90
	X 256,0		79,90							
	X 266,0		82,90	87,90						
	X 296,0	78,90	89,90	93,90	109,90	152,90	171,90	199,90	221,90	240,90
	X 346,0	87,90	97,90	107,90	126,90	171,90	187,90	226,90	246,90	261,90
	X 396,0	98,90	104,90	113,90	142,90	184,90	210,90	247,90	262,90	290,90
	X 446,0		121,90	135,90	156,90	214,90	240,90	258,90		315,90
	X 496,0		134,90	145,90	171,90	225,90	256,90	278,90		340,90
	X 546,0		143,90	168,90	188,90			307,90		378,90
	X 596,0			177,90	225,90			329,90	366,90	449,90
256,0	X 296,0		96,90							
	X 346,0	92,90	104,90	112,90						
266,0	X 296,0			106,90						
	X 346,0	96,90	106,90	113,90						
268,0	X 396,0	106,90	114,90	121,90						
	X 446,0	114,90	134,90	136,90						
	X 496,0		145,90	158,90						
	X 546,0		155,90	173,90						
	X 596,0		164,90	200,90						
	X 646,0			207,90	231,90					
	X 696,0				295,90					
	X 796,0			244,90	305,90					
296,0	X 296,0	92,90	101,90	108,90	135,90	167,90	190,90	215,90	239,90	263,90
	X 306,0		105,90							
	X 346,0	104,90	109,90	121,90	150,90	189,90	238,90	246,90	274,90	299,90
	X 396,0	113,90	123,90	138,90	159,90	203,90	246,90	263,90	297,90	331,90
	X 446,0		143,90	146,90	185,90	229,90	259,90	292,90	327,90	359,90
	X 496,0		152,90	164,90	200,90					385,90
	X 546,0		164,90	180,90	218,90				376,90	439,90
	X 596,0			203,90	237,90	280,90				483,90
	X 646,0			218,90		305,90				
	X 696,0				297,90					



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 325 HB

Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/2312-12-P



Technische Eigenschaften

Vergüteter Kaltarbeits- und Kunststoffformenstahl mit Schwefelzusatz, der ihn gut zerspanbar, aber nur bedingt polierfähig und ätzbar macht. Hohe Durchvergütung und somit gleichmäßige Bauteilfestigkeit. Wird oftmals nicht weiter wärmebehandelt, somit diesbezüglich keine Formveränderungen. Arbeitshärte: ca. 32 HRC (Lieferzustand) bis 50 HRC.



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Vorrichtungen, Grundplatten, Aufbauteile, Formrahmen, Kunststoffformen, Kunststoffverarbeitung, Druckgießformen, IHU-Werkzeuge, Rezipientenmäntel, Abkantleisten, Werkzeughalter.



1.2312, alles auf einen Blick!

Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS

STAHLBERATER® für Alternativen:

www.premium-stahl.de/1.2312

via Smartphone / Tablet:



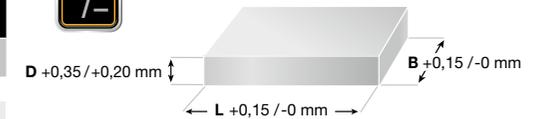
PREMIUM 1.2312 (40CrMnMoS8-6)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]								
316,0	X 346,0			127,90						
	X 396,0				165,90					
318,0	X 346,0		119,90	130,90						
	X 396,0		135,90	148,90						
	X 446,0			159,90						
	X 496,0			172,90						
	X 546,0			188,90						
	X 596,0			210,90						
346,0	X 346,0				342,90					
	X 396,0		129,90	138,90	173,90	225,90	259,90	267,90	325,90	358,90
	X 446,0		138,90	155,90	181,90	247,90	267,90		361,90	394,90
	X 496,0		155,90	167,90	199,90	258,90	322,90	347,90	376,90	412,90
	X 546,0		172,90	186,90	224,90	274,90	350,90	401,90	432,90	478,90
	X 596,0		185,90	201,90	239,90	298,90				
	X 646,0		197,90	215,90						
	X 696,0			237,90	276,90					
366,0	X 396,0				195,90					
	X 496,0		151,90	162,90						
368,0	X 396,0			193,90						
	X 496,0			210,90						
	X 546,0				290,90					
	X 646,0									
396,0	X 396,0			174,90	211,90	258,90	297,90	329,90	373,90	409,90
	X 446,0		187,90	193,90	224,90	287,90	329,90		416,90	
	X 496,0		207,90	214,90	239,90	314,90				
	X 546,0			229,90	284,90		381,90		486,90	
	X 596,0				300,90		458,90	489,90	516,90	
	X 646,0				310,90	384,90	487,90			
	X 696,0			324,90	355,90					
	X 796,0				381,90					



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 325 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/2312-12-P



Technische Eigenschaften

Vergüteter Kaltarbeits- und Kunststoffformenstahl mit Schwefelzusatz, der ihn gut zerspanbar, aber nur bedingt polierfähig und ätzbar macht. Hohe Durchvergütung und somit gleichmäßige Bauteilfestigkeit. Wird oftmals nicht weiter wärmebehandelt, somit diesbezüglich keine Formveränderungen. Arbeitshärte: ca. 32 HRC (Lieferzustand) bis 50 HRC.



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Vorrichtungen, Grundplatten, Aufbauteile, Formrahmen, Kunststoffformen, Kunststoffverarbeitung, Druckgießformen, IHU-Werkzeuge, Rezipientenmäntel, Abkantleisten, Werkzeughalter.



1.2312, alles auf einen Blick!

Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.2312

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM 1.2312 (40CrMnMoS8-6)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]								
424,0	X 696,0				403,90					
	X 446,0			218,90	258,90	315,90	400,90	436,90	462,90	
	X 496,0			237,90	290,90	380,90		456,90	525,90	
446,0	X 596,0				331,90	403,90		498,90	560,90	
	X 646,0						488,90		614,90	
	X 696,0								668,90	
	X 496,0			263,90	310,90	396,90	445,90		583,90	
	X 546,0				324,90	442,90		503,90	622,90	
496,0	X 596,0				342,90	464,90			682,90	
	X 646,0				378,90	496,90	547,90			
	X 696,0				438,90	530,90				
	X 546,0				392,90	467,90	480,90		681,90	
	X 596,0				419,90		525,90			
	X 646,0				449,90		556,90			
	X 696,0					540,90				
596,0	X 596,0				447,90	490,90	567,90	635,90		
	X 646,0					556,90		731,90		
646,0	X 696,0							771,90		



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 325 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25

1.2312



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/2312-12-P

1.1730



Technische Eigenschaften

Vergüteter Kaltarbeits- und Kunststoffformenstahl mit Schwefelzusatz, der ihn gut zerspanbar, aber nur bedingt polierfähig und ätzbar macht. Hohe Durchvergütung und somit gleichmäßige Bauteilfestigkeit. Wird oftmals nicht weiter wärmebehandelt, somit diesbezüglich keine Formveränderungen. Arbeitshärte: ca. 32 HRC (Lieferzustand) bis 50 HRC.



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Vorrichtungen, Grundplatten, Aufbauteile, Formrahmen, Kunststoffformen, Kunststoffverarbeitung, Druckgießformen, IHU-Werkzeuge, Rezipientenmäntel, Abkantleisten, Werkzeughalter.



1.2312, alles auf einen Blick!

Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.2312

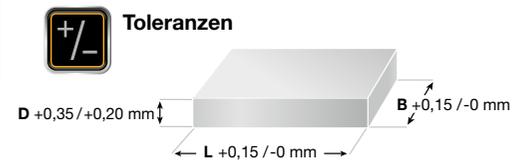
via Smartphone / Tablet:



PREMIUM 1.1730 (C45U)

Premium P-Platten [PPP]

 BREITE X LÄNGE		DICKE [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
		Preisangaben [in Euro pro Stück]														
46,0	X 130,0					16,90										
	X 80,0		12,90	14,90												
50,0	X 96,0		14,90	15,90												
	X 126,0		15,90	16,90												
56,0	X 196,0								20,90							
66,0	X 156,0		16,90	17,90	18,90											
	X 364,0				30,90		34,90									
74,0	X 396,0				35,90		37,90									
	X 446,0				38,90		42,90									
	X 496,0				42,90											
80,0	X 126,0		16,90	18,90												
86,0	X 496,0												129,90			
90,0	X 196,0		20,90		23,90											
	X 196,0			23,90	24,90											
94,0	X 246,0			25,90	28,90											
	X 296,0			27,90	34,90											
95,0	X 95,0			16,90		18,90	22,90									
	X 126,0			20,90	22,90		23,90	25,90								
	X 156,0		18,90	22,90	23,90		24,90									
96,0	X 196,0		22,90	24,90	25,90											
	X 246,0		25,90	27,90	29,90											
	X 296,0			29,90	35,90											
	X 346,0			35,90	37,90											
100,0	X 130,0	14,90	17,90		24,90		25,90	27,90	28,90	40,90						
	X 346,0			36,90	38,90		42,90									
106,0	X 396,0			42,90	44,90		47,90									
	X 446,0				47,90		54,90									
	X 496,0				54,90		56,90									
112,0	X 246,0				30,90											
114,0	X 246,0			28,90	31,90											
	X 296,0			33,90	37,90											



Richtwerte
 Lieferzustand: ca. 190 HB
 Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03

Sie benötigen Sonderabmessungen?
 Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!

Kontaktieren Sie uns
 T: +49 541/357 39-0
 F: +49 541/357 39-39
 E: verkauf@abrams-industries.de

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-stahl.de/1730-12-P

Technische Eigenschaften
 Unlegierter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar, für ungehärtete Bauteile z.B. im Vorrichtungsbau. Durch Kohlenstoffanteil von 0,45 % auch härtbar, jedoch nur mit geringer Einhärtetiefe, daher je nach Anwendung auch als Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern verwendbar. Arbeitshärte: ca. 190 HB (naturhart/geglüht) bis 54 HRC (Randschichthärte).

Anwendungsmöglichkeiten
 Maschinenbau allgemein, Aufbaumaterial, Vorrichtungen, Grundplatten, Formrahmen, Säulengestelle, kleine Gesenke, Handwerkzeuge, einfache Messer, Hämmer, Zangen, Gabeln, Beile, Äxte, Scheren, Schraubendreher, Meißel.

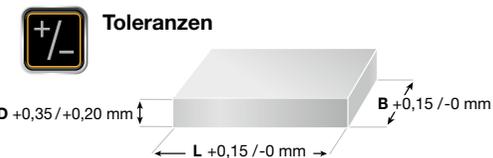
1.1730, alles auf einen Blick!
 Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen:
www.premium-stahl.de/1.1730

via Smartphone / Tablet: 

PREMIUM 1.1730 (C45U)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]														
122,0	X 196,0			27,90	28,90	29,90										
	X 246,0			29,90	33,90											
	X 296,0			35,90	38,90	40,90										
	X 346,0			40,90	43,90	47,90										
	X 396,0				47,90	49,90										
	X 446,0					55,90										
	X 496,0					56,90	61,90									
	X 546,0						67,90	69,90								
	X 596,0						70,90	75,90								
126,0	X 126,0			22,90	23,90	27,90	29,90	30,90								
	X 156,0			23,90	24,90	28,90	30,90	34,90		40,90	58,90					
	X 246,0					36,90	37,90									
130,0	X 296,0			36,90												
136,0	X 156,0		23,90	25,90												
142,0	X 246,0			33,90	36,90	40,90										
	X 296,0			37,90	40,90	43,90										
156,0	X 156,0		24,90	24,90	27,90	30,90	32,90	42,90	45,90	48,90	61,90	69,90		91,90		
	X 186,0		27,90	30,90												
	X 196,0		30,90	29,90	33,90	34,90	36,90	44,90	50,90	61,90		81,90				
	X 206,0					42,90	44,90	53,90								
	X 246,0		33,90	35,90	40,90	43,90	45,90	55,90	61,90	74,90		99,90		126,90		
	X 296,0			40,90	44,90	47,90	55,90		70,90	87,90		115,90				
	X 346,0			44,90	48,90	54,90	57,90					128,90				
	X 396,0					60,90	66,90									
	X 446,0					61,90	66,90	69,90								
	X 496,0					67,90	73,90									
X 546,0						76,90	84,90									
X 596,0						84,90	89,90									
158,0	X 296,0			42,90												
168,0	X 696,0							108,90								



Richtwerte
 Lieferzustand: ca. 190 HB
 Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03

Sie benötigen Sonderabmessungen?
 Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!

Kontaktieren Sie uns
 T: +49 541/357 39-0
 F: +49 541/357 39-39
 E: verkauf@abrams-industries.de

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-stahl.de/1730-12-P

Technische Eigenschaften
 Unlegierter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar, für ungehärtete Bauteile z.B. im Vorrichtungsbau. Durch Kohlenstoffanteil von 0,45 % auch härtbar, jedoch nur mit geringer Einhärtetiefe, daher je nach Anwendung auch als Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern verwendbar. Arbeitshärte: ca. 190 HB (naturhart/geglüht) bis 54 HRC (Randschichthärte).

Anwendungsmöglichkeiten
 Maschinenbau allgemein, Aufbaumaterial, Vorrichtungen, Grundplatten, Formrahmen, Säulengestelle, kleine Gesenke, Handwerkzeuge, einfache Messer, Hämmer, Zangen, Gabeln, Beile, Äxte, Scheren, Schraubendreher, Meißel.

1.1730, alles auf einen Blick!
 Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen:
www.premium-stahl.de/1.1730

via Smartphone / Tablet:



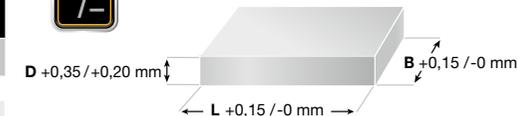
PREMIUM 1.1730 (C45U)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]														
172,0	X 196,0			33,90	35,90											
	X 216,0			35,90	37,90											
	X 246,0			37,90	43,90	45,90										
	X 296,0			44,90	47,90	49,90										
	X 346,0				54,90	57,90										
	X 396,0					63,90										
	X 446,0					66,90	69,90									
	X 496,0					69,90	75,90									
	X 546,0						83,90	89,90								
	X 596,0						89,90	96,90								
X 646,0						95,90	104,90									
X 696,0						103,90	110,90									
190,0	X 246,0		40,90	44,90	47,90	50,90	57,90		88,90		109,90		142,90			
194,0	X 346,0			56,90	61,90											
	X 396,0			61,90	64,90	68,90										
196,0	X 196,0		35,90	42,90	44,90	45,90	54,90	61,90	76,90	88,90	100,90		127,90			
	X 206,0				46,90	47,90										
	X 222,0		40,90	43,90												
	X 246,0		42,90	45,90	48,90	54,90	60,90	77,90	90,90		117,90		149,90			
	X 296,0		49,90	53,90	57,90	61,90	70,90	88,90	104,90		140,90					
	X 346,0		50,90	57,90	63,90	69,90	80,90	100,90	120,90		163,90		206,90			
	X 396,0			66,90	68,90	74,90	89,90	104,90	136,90		180,90		229,90	320,90		
	X 446,0				75,90	83,90										
X 496,0					84,90	89,90										
200,0	X 396,0			66,90												



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 190 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/1730-12-P



Technische Eigenschaften

Unlegierter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar, für ungehärtete Bauteile z.B. im Vorrichtungsbau. Durch Kohlenstoffanteil von 0,45 % auch härtbar, jedoch nur mit geringer Einhärtetiefe, daher je nach Anwendung auch als Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern verwendbar. Arbeitshärte: ca. 190 HB (naturhart/geglüht) bis 54 HRC (Randschichthärte).



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Aufbaumaterial, Vorrichtungen, Grundplatten, Formrahmen, Säulengestelle, kleine Gesenke, Handwerkzeuge, einfache Messer, Hämmer, Zangen, Gabeln, Beile, Äxte, Scheren, Schraubendreher, Meißel.



1.1730, alles auf einen Blick!
Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen:
www.premium-stahl.de/1.1730

via Smartphone / Tablet:



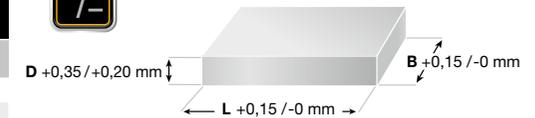
PREMIUM 1.1730 (C45U)

Premium P-Platten [PPP]

BREITE X LÄNGE	DICKE [mm]														
	6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
Preisangaben [in Euro pro Stück]															
206,0	X 246,0		44,90			49,90	56,90								
	X 296,0		50,90	55,90		60,90	64,90								
	X 346,0			60,90		64,90									
	X 396,0			67,90		70,90									
	X 446,0			73,90		77,90									
	X 496,0			79,90		87,90									
	X 546,0					91,90	101,90								
	X 596,0					101,90	108,90								
	X 646,0					108,90	115,90								
	X 696,0					114,90	124,90								
216,0	X 222,0		42,90	44,90											
	X 246,0			47,90		50,90	60,90								
	X 296,0			57,90		63,90	67,90								
	X 396,0					73,90	77,90								
218,0	X 246,0		45,90	49,90		53,90		86,90	101,90	117,90	128,90				
	X 296,0		57,90	60,90		64,90	69,90	84,90	114,90						
	X 346,0			61,90			73,90								
	X 396,0			68,90		74,90	83,90								
	X 446,0			74,90		80,90	88,90								
	X 496,0			83,90		91,90	95,90								
	X 546,0			88,90		95,90	103,90								
	X 596,0			96,90		104,90	110,90								
	X 646,0					110,90	119,90	135,90							
	X 696,0					115,90	127,90	145,90							
226,0	X 796,0			130,90		142,90	147,90								
	X 346,0			64,90		67,90									
	X 396,0			70,90		76,90									



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 190 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/1730-12-P



Technische Eigenschaften

Unlegierter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar, für ungehärtete Bauteile z.B. im Vorrichtungsbau. Durch Kohlenstoffanteil von 0,45 % auch härtbar, jedoch nur mit geringer Einhärtetiefe, daher je nach Anwendung auch als Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern verwendbar. Arbeitshärte: ca. 190 HB (naturhart/geglüht) bis 54 HRC (Randschichthärte).



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Aufbaumaterial, Vorrichtungen, Grundplatten, Formrahmen, Säulengestelle, kleine Gesenke, Handwerkzeuge, einfache Messer, Hämmer, Zangen, Gabeln, Beile, Äxte, Scheren, Schraubendreher, Meißel.



1.1730, alles auf einen Blick!

Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.1730

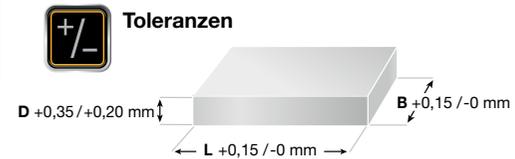
via Smartphone / Tablet:



PREMIUM 1.1730 (C45U)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]														
246,0	X 246,0		49,90	58,90		64,90	66,90	74,90	91,90	108,90	127,90	145,90			183,90	
	X 256,0			61,90		66,90										
	X 266,0					67,90	68,90									
	X 296,0		58,90	63,90		68,90	73,90	89,90	108,90	127,90	147,90	167,90			218,90	
	X 346,0			69,90		74,90	76,90	100,90	128,90	147,90		193,90			251,90	333,90
	X 396,0			76,90		81,90	90,90	109,90	139,90	163,90		221,90			274,90	373,90
	X 446,0			84,90		90,90	100,90	124,90	155,90	182,90		244,90			319,90	412,90
	X 496,0					97,90	115,90	140,90	170,90	212,90		266,90			350,90	
	X 546,0					106,90	119,90									
	X 596,0					114,90	122,90									
256,0	X 296,0			64,90		69,90										
	X 346,0			70,90		75,90	79,90									
268,0	X 296,0					70,90	74,90									
	X 346,0				73,90	76,90	81,90									
	X 396,0				79,90	86,90	91,90									
	X 446,0				87,90	94,90	103,90									
	X 496,0				95,90	104,90	110,90									
	X 546,0				103,90	110,90	120,90									
	X 596,0				110,90	120,90	129,90									
	X 646,0					128,90	139,90	159,90								
	X 696,0					136,90	148,90									
	X 796,0					155,90	167,90									
296,0	X 296,0		64,90	67,90		74,90	84,90	101,90	124,90	150,90		200,90	227,90	254,90	306,90	
	X 306,0			69,90		75,90										
	X 346,0			80,90		86,90	90,90	117,90	146,90	173,90		229,90		293,90	351,90	
	X 396,0			89,90		96,90	100,90	132,90	162,90	192,90		260,90		331,90		
	X 446,0					103,90	112,90	147,90	181,90	216,90		291,90		374,90	450,90	
	X 496,0					112,90	116,90	162,90	202,90	240,90		320,90		411,90	489,90	
	X 546,0					122,90	126,90	167,90	220,90	264,90		347,90		415,90	528,90	
	X 596,0					129,90	140,90	170,90	251,90	281,90		385,90		449,90	621,90	
	X 646,0					141,90	155,90									
	X 696,0						180,90	214,90	274,90	333,90		442,90		514,90		



Richtwerte
 Lieferzustand: ca. 190 HB
 Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03

Sie benötigen Sonderabmessungen?
 Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!

Kontaktieren Sie uns
 T: +49 541/357 39-0
 F: +49 541/357 39-39
 E: verkauf@abrams-industries.de

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-stahl.de/1730-12-P

Technische Eigenschaften
 Unlegierter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar, für ungehärtete Bauteile z.B. im Vorrichtungsbau. Durch Kohlenstoffanteil von 0,45 % auch härtbar, jedoch nur mit geringer Einhärtetiefe, daher je nach Anwendung auch als Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern verwendbar. Arbeitshärte: ca. 190 HB (naturhart/geglüht) bis 54 HRC (Randschichthärte).

Anwendungsmöglichkeiten
 Maschinenbau allgemein, Aufbaumaterial, Vorrichtungen, Grundplatten, Formrahmen, Säulengestelle, kleine Gesenke, Handwerkzeuge, einfache Messer, Hämmer, Zangen, Gabeln, Beile, Äxte, Scheren, Schraubendreher, Meißel.

1.1730, alles auf einen Blick!
 Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen:
www.premium-stahl.de/1.1730

via Smartphone / Tablet:

1.2312

1.1730

PREMIUM 1.1730 (C45U)

Premium P-Platten [PPP]

BREITE X LÄNGE	DICKE [mm]														
	6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
Preisangaben [in Euro pro Stück]															
316,0	X 346,0														
	X 396,0														
	X 446,0														
318,0	X 346,0			83,90		88,90	99,90								
	X 396,0			94,90		100,90	109,90								
	X 446,0					107,90	121,90								
	X 496,0					115,90	124,90								
	X 546,0					127,90	130,90								
	X 596,0					136,90	146,90								
	X 646,0						162,90								
	X 696,0						187,90								
346,0	X 346,0			90,90		97,90	107,90	130,90	167,90	198,90	231,90	264,90		344,90	448,90
	X 366,0						112,90								
	X 396,0			97,90		107,90	115,90	149,90	187,90	220,90	260,90	300,90			466,90
	X 446,0			114,90		120,90	133,90	168,90	211,90	249,90		333,90		399,90	
	X 496,0			121,90		129,90	135,90	181,90	232,90	275,90		372,90		439,90	644,90
	X 546,0						136,90	146,90	185,90				388,90	507,90	
	X 596,0						148,90	159,90	187,90	280,90	331,90		443,90	517,90	700,90
	X 646,0						160,90	170,90	193,90						
	X 696,0							206,90	253,90	321,90	386,90		507,90		642,90
	X 796,0								279,90						
366,0	X 396,0						120,90								
368,0	X 396,0					109,90	122,90								
	X 496,0					130,90	141,90								
	X 546,0					141,90	156,90								
	X 596,0						161,90	198,90							
	X 646,0						172,90								
388,0	X 796,0						207,90	285,90							
	X 596,0						170,90	209,90							
	X 796,0						220,90								



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: ca. 190 HB
Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
E: verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-stahl.de/1730-12-P



Technische Eigenschaften

Unlegierter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar, für ungehärtete Bauteile z.B. im Vorrichtungsbau. Durch Kohlenstoffanteil von 0,45 % auch härtbar, jedoch nur mit geringer Einhärtetiefe, daher je nach Anwendung auch als Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern verwendbar. Arbeitshärte: ca. 190 HB (naturhart /geglüht) bis 54 HRC (Randschichthärte).



Anwendungsmöglichkeiten

Maschinenbau allgemein, Aufbaumaterial, Vorrichtungen, Grundplatten, Formrahmen, Säulengestelle, kleine Gesenke, Handwerkzeuge, einfache Messer, Hämmer, Zangen, Gabeln, Beile, Äxte, Scheren, Schraubendreher, Meißel.



1.1730, alles auf einen Blick!

Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.1730

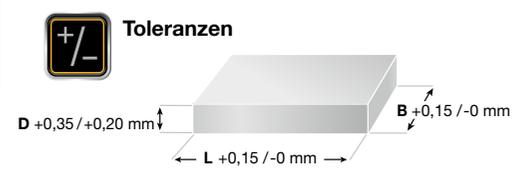
via Smartphone / Tablet:



PREMIUM 1.1730 (C45U)

Premium P-Platten [PPP]

		DICKE [mm]															
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0	
BREITE X LÄNGE		Preisangaben [in Euro pro Stück]															
396,0	X 396,0				114,90		120,90	133,90	167,90	214,90	253,90			339,90		411,90	532,90
	X 446,0				119,90		135,90	149,90	187,90	241,90	281,90			383,90		439,90	587,90
	X 496,0						149,90	162,90	209,90	265,90	317,90			426,90		514,90	746,90
	X 546,0						161,90	173,90	227,90	290,90	346,90	405,90	464,90		581,90		
	X 596,0						167,90	203,90	245,90	320,90	373,90		504,90		619,90		
	X 646,0						175,90		279,90								
418,0	X 696,0						220,90	291,90	366,90	433,90		583,90		700,90			
	X 796,0						181,90										
	X 796,0						238,90										
438,0	X 796,0						240,90										
446,0	X 446,0			128,90		160,90	173,90	222,90	266,90	316,90		419,90		507,90	647,90		
	X 496,0					188,90	232,90	297,90	350,90		466,90		560,90				
	X 546,0				182,90	194,90	253,90	326,90	386,90		520,90		620,90				
	X 596,0					212,90	265,90	353,90	418,90		560,90						
	X 646,0						293,90	373,90									
	X 696,0						304,90	406,90	490,90		640,90		773,90				
496,0	X 796,0						313,90										
	X 496,0						202,90	240,90	327,90	386,90	452,90	514,90		653,90			
	X 546,0						293,90	320,90	360,90	426,90	499,90	573,90					
	X 596,0						309,90	327,90	389,90	466,90		620,90		720,90			
	X 646,0							333,90	426,90								
	X 696,0							353,90	453,90	532,90		720,90		899,90			
546,0	X 796,0							373,90									
	X 546,0								393,90	466,90		613,90					
	X 596,0							360,90	433,90	507,90		660,90		839,90			
	X 646,0							380,90	474,90								
568,0	X 696,0							399,90	499,90	587,90		757,90		959,90			
	X 796,0							373,90									
	X 596,0								426,90	507,90							
596,0	X 646,0								446,90	537,90							
	X 696,0								330,90	549,90							
	X 696,0									629,90							



Richtwerte
 Lieferzustand: ca. 190 HB
 Chemische Analyse:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03

Sie benötigen Sonderabmessungen?
 Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!

Kontaktieren Sie uns
 T: +49 541/357 39-0
 F: +49 541/357 39-39
 E: verkauf@abrams-industries.de

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-stahl.de/1730-12-P

Technische Eigenschaften
 Unlegierter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar, für ungehärtete Bauteile z.B. im Vorrichtungsbau. Durch Kohlenstoffanteil von 0,45 % auch härtbar, jedoch nur mit geringer Einhärtetiefe, daher je nach Anwendung auch als Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern verwendbar. Arbeitshärte: ca. 190 HB (naturhart/geglüht) bis 54 HRC (Randschichthärte).

Anwendungsmöglichkeiten
 Maschinenbau allgemein, Aufbaumaterial, Vorrichtungen, Grundplatten, Formrahmen, Säulengestelle, kleine Gesenke, Handwerkzeuge, einfache Messer, Hämmer, Zangen, Gabeln, Beile, Äxte, Scheren, Schraubendreher, Meißel.

1.1730, alles auf einen Blick!
 Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen:
www.premium-stahl.de/1.1730

via Smartphone / Tablet:

1.2312

1.1730

TRANZPARENZ BIS INS DETAIL !

Informationen zur Netto-Preisliste

(gültig ab November 2023):

Preisangaben in Euro pro Stück ab Werk, inkl. Verpackung, zzgl. aktueller Legierungsnotiz (siehe www.premium-stahl.de/LN), zzgl. aktueller MwSt. Die Berechnung der Mehrwertsteuer entfällt bei innergemeinschaftlichen Lieferungen, sofern uns Ihre gültige Umsatzsteuer-identifikationsnummer vorliegt.

Im Falle von Preisänderungen gelten vorrangig die in unserem Online-Shop publizierten Preise.

Mindestbestellwert:

Jederzeit auch Kleinstmengen disponierbar. Mindestbestellwerte gibt es für Sie nicht!

Verpackungskosten:

Alle Produkte werden sorgfältig verpackt. Kosten hierfür werden Ihnen nicht berechnet!

Versandabwicklung / Versandkosten:

Waresendungen bis 40 kg per Paketdienst; ab 40 kg per Spedition. Die Versandkosten haben wir auf Basis unserer Selbstkosten nachvollziehbar und transparent für Sie definiert:

- **innerhalb Deutschlands:** bis 20 kg Versandgewicht 9,80 EUR, je weitere angefangene 10 kg 4,90 EUR, zzgl. Mautpauschale 3,95 EUR je Auftrag.

- **nach Österreich:** bis 20 kg Versandgewicht 12,90 EUR, je weitere angefangene 10 kg 10,00 EUR, zzgl. Mautpauschale 3,95 EUR je Auftrag. Warensendung ab 50 kg auf Anfrage.

Änderungen vorbehalten
(siehe www.premium-stahl.de/versand).

Versandkosten für Exportsendungen und Kosten für Samstags- und Expresszustellungen (Tagesgarantien / Anlieferung zu fest definierter Uhrzeit) nach Absprache.

Lieferzeiten:

Standardabmessungen gemäß Lieferprogramm liefern wir schnellstmöglich ab Lager:

- **innerhalb Deutschlands:** ca. 1-3 Arbeitstage

- **nach Österreich:** ca. 2-4 Arbeitstage

- **restliches Europa:** ca. 3-5 Arbeitstage

Sonderabmessungen werden nach Ihren Wünschen kurzfristig angefertigt.

Zahlungsbedingungen:

Innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug.

NÜTZLICHES RUND UM DAS THEMA PRÄZISIONSSTAHL

ABRAMS PREMIUM STAHL®	premium-stahl.de
ABRAMS PREMIUM STAHL® Shop	www.premium-stahl.de/shop
Stahl Werkstoffe	www.premium-stahl.de/werkstoffe
Stahl Ausführungsarten	www.premium-stahl.de/ausfuehrungsarten
Stahl Gewichtstabelle (Flach und Rund)	www.premium-stahl.de/gewichte
Aktuelle Legierungsnotiz	www.premium-stahl.de/LN
Aktuelle Versandinformationen	www.premium-stahl.de/versand

ABRAMS STAHLBERATER®	www.stahlberater.de
ABRAMS INDUSTRIES®	www.abrams-industries.de
ABRAMS® News	www.abrams-industries.de/news
ABRAMS® AGB	files.abrams-industries.com/common/de_de/agb.pdf
ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM®	premium-aluminium.de
ABRAMS® PREMIUM TOOLS	www.premium-gewindebohrer.de
ABRAMS® Kunstprojekte	www.abrams-kunstprojekte.de

Dieses Lieferprogramm gibt einen Überblick über allgemeine Eigenschaften und Verwendungszwecke bearbeiteter Werkzeugstähle und soll Ihnen die Auswahl für Ihre Anwendung erleichtern. Nicht zuletzt aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte bedarf die Gewährleistung bestimmter Eigenschaften und Werte in jedem einzelnen Fall einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

© 11/2023 ABRAMS Industries GmbH & Co. KG

								1.8550
								1.8519
1.2990 mod.	1.2714 +QT	1.2361	1.2312			1.4841	1.4122	1.7227
1.2842	1.2709 ESU	1.2360	1.2311	1.2083 ESU		1.4571	1.4112	1.7225
1.2510	1.2550	1.2358	1.2294	1.2080 mod.		1.4418	1.4104	1.7225 +QT
1.2826	1.2436	1.2344	1.2210	1.2067		1.4404	1.4057	1.7147
1.2767	1.2379	1.2344 ESU	1.2162	1.1730	HSS 1.3343	1.4401	1.4034	1.7131
1.2767 ESU	1.2367	1.2343	1.2099	1.0570	HSS PM 30	1.4305	1.4031	1.6587
1.2738	1.2365	1.2343 ESU	1.2085	Toolox 33	HSS PM 23	1.4301	1.4021	1.6582
1.2714	1.2363	1.2316	1.2083	Toolox 44	HSS PM 4	1.4125	1.4006	1.6580

ABRAMS Premium Stahl®

Vielfalt in höchster Präzision.

- + 70 WERKSTOFFE IN 33.855 ABMESSUNGEN als
 - + PRÄZISIONSFLACHSTAHL mit / ohne Bearbeitungsaufmaß
 - + €co-Präz® - Normierte Präzisionszuschnitte
 - + Hart-Präz® - Gehärtete Präzisionsplatten
 - + P-PLATTEN
 - + ERODIERBLOCK geglüht / gehärtet
 - + PRÄZISIONSRUNDSTAHL mit / ohne Bearbeitungsaufmaß
 - + RUNDSTAHL
 - + OHNE MINDESTBESTELLWERT UND -MENGE
 - + AUCH AUF WUNSCHMASS GESÄGT - GEFRÄST - GESCHLIFFEN
-
- = SUMME IHRER WETTBEWERBSVORTEILE!

ABRAMS PREMIUM STAHL®

Division der
ABRAMS Industries GmbH & Co. KG
Hannoversche Str. 38/46
49084 Osnabrück/Deutschland

WEB

www.abrams-industries.de
www.premium-stahl.de
www.premium-stahl.de/shop
www.linkedin.com/company/abrams-industries-de/

KONTAKT

+49 541/357 39-0
+49 541/357 39-39
verkauf@abrams-industries.de

